

Manea Liliana Rozemarie

Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Alma Mater, 2015

Editie revazuta si adaugita

CUPRINS

Capitolul I. Procese tehnologice de tricotare.....	5
Capitolul II. Proprietatile firelor destinate tricotării.....	15
Capitolul III. Recepția materiei prime	51
Capitolul IV. Preparația firelor destinate tricotării.....	57
IV.1. Bobinarea.....	57
IV.1.1. Elemente generale privind operația de bobinare.....	57
IV.1.2. Tipuri de bobine utilizate la tricotare.....	58
IV.1.3. Principiul infasurarii. Tipuri de infasurari.....	58
IV.1.4. Parametrii tehnologici ai operației de bobinare.....	60
IV.1.5. Criterii de clasificare a mașinilor de bobinat.....	63
IV.1.6. Mecanisme si dispozitive comune mașinilor de bobinat.....	65
IV.2. Urzirea.....	66
IV.2.1. Elemente generale.....	66
IV.2.2. Procedee de urzire. Tipuri de formate utilizate.....	68
IV.2.3. Parametrii tehnologici ai operației de urzire.....	71
IV.2.4. Mecanisme si dispozitive comune mașinilor de urzit.	74
Capitolul V. Tehnologia tricotajelor.....	76
V.1. Mașina de tricotat.....	77
V.1.1. Clasificarea mașinilor de tricotat.....	77
V.1.2. Caracteristicile mașinilor de tricotat.....	78
V.1.3. Organele de formare a ochiurilor.....	94
V.1.4. Procedee de tricotare.....	102
V.1.5. Acționarea si selectarea acelor.....	103
V.1.6. Principalele mecanisme si dispozitive comune ale mașinilor de tricotat. Scheme bloc ale mașinilor de tricotat.....	110
V.2. Noțiuni de baza privind unele faze tehnologice ale operației de tricotare.....	136
V.2.1. Începerea tricotării	137
V.2.2. Aruncarea in gol	144
V.2.3. Transferul ochiurilor.....	145
V.2.4. Executarea îngustărilor.....	157
V.2.5. Executarea îngustărilor.....	158
V.3. Producerea tricoturilor din bătătura pe mașini de	161

tricotat	
V.3.1. Producerea tricoturilor din batatura pe masini de tricotat rectilinii	161
V.3.2. Producerea tricoturilor din batatura pe masini circulare de tricotat	166
V.4. Caracteristicile tricoturilor.....	177
V.4.1. Caracteristicile structurale ale tricoturilor. Parametrii de structura ai tricotului.....	181
V.4.2. Caracteristicile de confort ale tricoturilor	199
V.4.3. Caracteristicile tehnologice ale tricoturilor.....	204
V.4.4. Caracteristicile economice ale tricoturilor.....	204
V.4.5. Caracteristicile estetice ale tricoturilor.....	204
V.4.6. Caracteristicile ecologice ale tricoturilor.....	206
V.4.7. Caracteristicile de disponibilitate ale tricoturilor.....	206
Capitolul VI. Finisarea tricoturilor.....	214
Capitolul VII. Controlul procesului tehnologic si al tricotului obținut ..	219
Bibliografie.....	227